E 119/264

Е 119/264
Библиотека имени В. И. Ленина
42116-40
3. ФЕВР 1917

О Курганныхъ обитателяхъ Мордовской земли и Касимова.

А. П. Богданова.

Небольшая коллекція череповъ изъ кургановъ Нижегородской губерніи настолько незначительна по своей численности сравнительно съ сложными вопросами, возбуждающимися относительно нея, что можетъ дать только самыя частныя указанія по отношенію тѣхъ группъ кургановъ, изъ коихъ добыты черепа. Тѣмъ не менѣе она все-таки интересна, такъ какъ изъ кургановъ этой мѣстности мы имѣемъ мало указаній. «Нижегородская губернія была заселена въ X вѣкѣ Мордвою, которая граничила съ одной стороны съ Болгарами и частію Мещеряками (Горбатовскій уѣздъ), съ другой Черемисами (Васильевскій и Макарьевскій уѣзды). Первыми русскими поселеніями въ предѣлахъ губерніи были въ XII вѣкѣ Городецъ Радиловъ (нынѣ с. Городецъ Балахнинскаго уѣзда) и въ XIII вѣкѣ Нижній Новгородъ». (см. Географическій словарь т. III, стр. 432). Все количество череповъ доставленныхъ изъ кургановъ этой губерніи было 14, но изъ нихъ измѣрить можно было только 8 и они всѣ относятся къ Балахнинскому уѣзду, т. е. тому, въ коемъ по лѣтописямъ встрѣчались и первыя русскія заселенія; остальные черепа настолько разрушены или вѣтхи, что не могутъ дать никакихъ данныхъ. Въ Балахнинскомъ уѣздѣ раскопки, давшія черепа, производимы были при деревняхъ: Торопово, Боково, Дехтеревой и Городцѣ.

Хотя число череповъ очень незначительно въ каждой мѣстности Нижегородской губерніи, но всѣ они принадлежатъ одному уѣзду и недалеко удалены другъ отъ друга, и потому въ общемъ факты могутъ быть интересны, хотя бы какъ рядъ вопросовъ. Для сравненія я взялъ еще курганы Рязанской губерніи изъ раскопокъ Ф. Д. Нефедова (годныхъ для измѣренія 6 мужскихъ и 5 женскихъ череповъ изъ Парахинскихъ кургановъ). Горохинымъ называется въ Касимовскомъ уѣздѣ цѣлая группа деревень, расположенныхъ по теченію р. Гуся, верстъ на 15. Изслѣдованные курганы лежатъ около урочища Великое при рр. Гусѣ, Духовицѣ и Дандурѣ, въ которомъ крестьяне часто находятъ каменныя стрѣлы, ножи и молотки. Кромѣ того, раскопки производились въ 6 верстахъ отъ Касимова, близъ деревни Поповской при р. Ключѣ, впадающей въ Оку. Мѣстные жители называютъ курганы Мордовскимъ кладбищемъ. «Лѣтописецъ Несторъ, перечисляя народы, обитавшіе въ Россіи, указываетъ, что по нижнему теченію Оки жили Финскія племена, именно Мурома, Мордва, Меря или Мещера; слѣды этихъ народовъ сохранились к понынѣ. Городъ Муромъ, сопредѣльный съ Рязанскою губерніею, напоминаетъ народъ Мурому, а названіе Мещерской стороны оставило по себѣ память о Мещерѣ; населеніе же Южной части губерніи составляютъ вѣроятно потомки смѣшавшейся съ Славянами и обрусѣвшей Мордвы. Славянскія племена проникли уже во времена Нестора въ нынѣшнюю Рязанскую губернію, слѣдуя преимущественно вдоль теченія большихъ рѣкъ, а къ концу X вѣка на берегахъ Оки образовалось Муромско-Рязанское княжество». (Географическій словарь т. IV, стр. 572).

Характеристику череповъ изъ кургановъ каждой группы можно дать такую, по полученнымъ измѣреніямъ, произведеннымъ Н. Ю. Зографомъ:

1. *Тороповскіе* курганы Балахнинскаго уѣзда. Мужской черепъ не могъ быть измѣренъ по широтному діаметру и потомъ относительно его мы не имѣемъ черепнаго указателя, но другой дѣтскій оказался субдолихоцефаломъ (76.59); оба черепа занимаютъ средину, по высотѣ, между низкоголовыми и среднеголовыми; затылокъ у обоихъ средней выпуклости. Черепъ дѣтскій среднеширокій и широкозатылочный, въ нижней части лба онъ узокъ, а въ верхней широкъ; мужской черепъ имѣетъ средніе размѣры въ области наибольшаго лобнаго діаметра; оба узкохребетные; дѣтскій узкоскулый, мужской не могъ быть измѣренъ въ этомъ отношеніи, оба низкоорбитные, но дѣтскій на границѣ къ среднеорбитности; дѣтскій черепъ широконосый и средній по ширинѣ нёба.

2. *Боковскіе* курганы дали всего одинъ мужской черепъ; онъ выпуклозатылочный, средній по высотѣ и по расширенію лба въ верхней части, очень узкохребетный, съ очень удлиненною затылочною дырою, широскулый, среднеорбитный, узконосый и очень узконёбый.

3. *Дехтеревскіе* дали два черепа, изъ коихъ одинъ долихоцефалъ, а другой суббрахицефалъ; по выпуклости затылка оба средніе; долихоцефалъ средней высоты по черепу, а брахицефалъ высокоголовый; долихоцефалъ высокоузкій, а брахицефалъ среднеширокій вообще и широкій въ нижней части лба, равно какъ и въ верхней; длинноголовый широкохребетный, а короткоголовый узкохребетный, узколицый и среднескуластый. Длинноголовый низкоорбитный, а короткоголовый среднеорбитный и узконосый, тогда какъ первый имѣетъ носъ средней ширины.

4. *Городецкіе* дали три мужскихъ черепа, изъ коихъ одинъ долихоцефалъ, одинъ субдолихоцефалъ и одинъ мезатицефалъ, два высокоголовыхъ и одинъ средней высоты; выпуклозатылочные (2 изъ 3), высокоузкіе (2 изъ 3), средней ширины въ затылкѣ (2 изъ 3), широкіе у начала лба и довольно значительныхъ размѣровъ въ верхней части его; широкохребетныхъ 2 и одинъ узкохребетный, узкоскулые или средне-

скулые, средней ширины въ лицѣ, низкоорбитные (2 изъ 3), одинъ узконосый и одинъ широконосый.

Всѣ раскопки произведены по приглашенію А. С. Гациссказо, П. Д. Дружкинымъ.

Если мы возьмемъ всѣ черепа вмѣстѣ и будемъ ихъ характеризовать по преобладающимъ признакамъ, то относительно Балахнинскихъ кургановъ получимъ: длинноголовые (4 изъ 6, причемъ поровну долихоцефаловъ и субдолихоцефаловъ); короткоголовыхъ только одинъ; выпукло-затылочные или средневыпуклые; прямозатылочныхъ не встрѣтилось; высокоузкіе или среднеширокіе, низкоширокихъ нѣтъ; довольно широкіе въ затылочной части, широкіе въ нижней части оба (3 изъ 4), довольно узкіе или средніе въ верхней части лба (2), узкохребетные (4 изъ 8), узкоскулые или среднескулые, узколицые или средней ширины лице (1), низкоорбитные (4) и среднеорбитные (4), узконосые (3), но и есть широконосые (2).

Рязанской губерніи, Касимовскаго уѣзда, раскопки Ф. Д. Нефедова:

1. *Парахинскіе: Суббрахицефалическіе* (5 изъ 8); встрѣчается только два мезатицефала и 1 субдолихоцефалъ. Типъ, слѣдовательно, совершенно отличный отъ встрѣченныхъ въ Нижегородскихъ курганахъ и Средней Россіи, выдѣляющій эту группу и дающій основаніе предполагать,

Черепа изъ кургановъ Нижегородской губерніи.

Раскопки П. Д. Дружкина. Измѣренія Н. Ю. Зографа.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Балах. у. д. Торохово.		Балах. у. д. Боково	Балах. у. близь села Городецъ, д. Дехтер.		Балах. у. с. Город.	Балахнинскаго уѣзда близь села Городецъ дер. Кузнечиха.				
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.
1	A.	Горизонтальная окружность.	518	538	—	488	—	520	532	525	—	—	—
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности . .	243	250	—	238	—	248	272	260	—	—	—
3	nclf.	Вертикальная окружность	380	388	362	353	388	—	390	385	—	—	—
4	nc.	Лобная часть	140	133	123	133	132	129	144	139	128	115	130
5	cl.	Теменная часть ея.	114	125	122	117	137	—	127	122	115	—	122
6	lf.	Затылочная часть ея	126	130	117	103	119	—	119	124	—	—	—
7	Tl.	Верхняя часть затылочной дуги.	85	80	72	52	60	—	79	84	—	—	—
8	Tf.	Нижняя часть ея	41	50	45	51	59	55	40	40	—	—	—
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	40	39	39	35	33	41	37	34	—	—	—
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія.	30	31	27	27	30	36	27	31	—	—	—
11	nb.	Основная линія	94	110	110	92	112	110	100	106	—	—	—
12	OPO.	Поперечная окружность	305	305	300	310	300	285	325	312	—	—	—
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	421	439	—	424	428	415	445	438	—	—	—
14	OO.	Ушной діаметръ	116	134	—	114	128	130	120	126	—	—	—
15	L.	Продольный діаметръ	188	196	188	168	192	188	188	188	—	—	—
16	Q.	Поперечный діаметръ.	144	—	—	138	138	136	148	144	—	—	—
17	H.	Высотный діаметръ	136	146	140	134	142	143	140	146	—	—	—
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	132	136	—	134	—	132	140	138	—	—	—
19	FF.	Наибольшій лобный	116	120	116	128	—	118	134	—	112	112	—
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	86	100	100	100	98	102	104	—	96	94	—
21	SS.	Затылочный поперечный	120	114	—	100	104	124	110	110	—	—	—
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	86	—	94	93	—	100	93	—	—	—	—
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	94	—	104	101	—	110	105	—	—	—	—
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей).	96	—	103	98	—	111	100	—	—	—	—
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей.	101	—	116	110	—	120	117	—	—	—	—
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	—	—	—	124	—	136	132	—	—	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной, или длина лицевой части	54	—	68	62	65	—	61	62	66	—	—
28	xx_1.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной. .	8	—	14	13	15	—	13	7	16	—	—
29	Y.	Высота скуловой кости	21	—	25	22	—	25	22	24	—	—	—
30	D_1.	Ширина глазницъ.	36	42	39	39	37	40	39	37	39	—	—
31	D.	Высота глазницъ	30	31	34	34	29	33	28	32	34	—	—
32	T.	Межглазничное пространство	25	—	24	26	26	28	22	—	24	—	—
33	nx.	Длина носа	46	—	54	49	50	51	48	55	50	—	—
34	r.	Ширина носа	25	—	23	23	26	23	26	—	27	—	—
35	M.	Длина нёба	48	—	56	43	58	—	48	—	—	—	—
36	M_1.	Ширина нёба	35	—	32	31	37	40	38	45	38	—	—
37	N.	Разстояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія	36	—	47	32	50	45	44	—	—	—	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	65—	—	—	65—	—	68—	69—	—	—	—	—
39	L_1.	Лобный затылочный діаметръ	65+	72+	72+	64+	—	68+	69+	71	—	—	—
40	n_1c_1.	Хорда носово-вѣнечная	170	190	180	164	188	184	176	176	—	—	—
41	c_1l_1.	Хорда вѣнечно-ламбдоидная	118	118	109	115	118	114	121	117	111	105	110
42	l_1f_1.	Хорда ламдоидно-затылочная	106	116	111	106	123	—	112	110	104	—	116
43	n	Разстояніе между углами нижней челюсти . .	106	106	97	91	100	—	102	105	—	—	—
44	n	Высота нижней челюсти.	80	—	—	94	—	101	—	—	—	—	—
45	n	Разстояніе между носомъ и краями нижней челюсти	26	—	—	—	30	28	33	—	—	—	—
46	n	Разстояніе между сочленовными отростками нижней челюсти	102	—	—	—	111	—	108	—	—	—	—
47	n	Длина восходящей и горизонтальной вѣтви нижней челюсти	—	—	—	—	—	121	—	—	—	—	—
			—	—	—	66и75	67 и 92	67и81	74и88	—	—	—	—

что здѣсь мы имѣемъ дѣло съ *Мордовскими* курганами. Всѣ женскіе черепа безъ исключенія брахицефалы, а долихоцефалъ только одинъ мужской, и можетъ быть это пришлецъ случайный изъ другихъ мѣстностей. По остальнымъ признакамъ черепа выпуклозатылочные или имѣющіе среднюю выкуплость его; прямозатылочныхъ не встрѣчается, что любопытно при преобладаніи широкоголовости, обыкновенно сопровождаемой прямозатылочностію. Далѣе черепа средней высоты (4 изъ 7) или высокоголовые (3 изъ 7), среднеширокіе, широкіе въ нижней части лба (6 изъ 7), узколобые въ верхней части лба, средней ширины въ затылочной части (5 изъ 9), или широкозатылочные (4 изъ 9), широкохребетные (5 изъ 7), широконосые (3 изъ 4), широконёбые (4 изъ 6).

2. *Поповскіе* курганы дали 23 черепа, весьма плохо сохранившихся за исключеніемъ трехъ череповъ, вырытыхъ изъ отдѣльной могилы и, сравнительно, болѣе новыхъ. У всѣхъ поверхность костей черепа болѣе или менѣе попортившаяся, такъ что измѣренія могли быть взяты у большинства только приблизительно, а многихъ и совсѣмъ невозможно было получить. „Разница между мужскимъ и женскимъ типомъ въ высшей степени не рѣзка, такъ что отнесеніе къ тому или другому полу въ большинствѣ случаевъ весьма затруднительно“ говоритъ Н. Ю.

Рязанская губернія, Касимовскій уѣздъ. Парахинскіе курганы.

Раскопки Ф. Д. Нефедова. Измѣренія Н. Ю. Зографа.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКІЕ.						ЖЕНСКІЕ.					
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	A.	Горизонтальная окружность	490	502	490	498	520	520	—	—	468	—	490	508
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	240	245	248	236	245	255	—	240	208	—	235	240
3	nclf.	Вертикальная окружность	—	358	344	352	360	362	—	—	343	—	356	—
4	nc.	Лобная часть	—	128	122	123	112	118	—	115	113	—	125	—
5	cl.	Теменная часть ея	118	123	121	129	125	130	110	134	128	125	111	130
6	lf.	Затылочная часть ея	114	107	101	100	123	114	128	—	102	—	120	100
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	75	62	55	64	75	80	80	—	67	75	79	59
8	Tf.	Нижняя часть ея	39	45	46	36	48	34	48	—	35	—	41	41
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	34	32	32	34	39	—	—	—	35	—	32	30
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	27	31	30	30	27	—	—	—	31	—	29	28
11	nb.	Основная линія	—	106	98	110	102	—	—	102	90	—	104	90
12	OPO.	Поперечная окружность	285	305	300	298	305	305	302	290	286	—	205	300
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	405	431	428	420	529	431	—	414	404	—	419	—
14	OO.	Умной діаметръ	120	126	128	122	124	126	—	124	118	—	124	128
15	L.	Продольный діаметръ	178	178	—	178	182	186	—	—	164	176	174	176
16	Q.	Поперечный діаметръ	140	142	142	144	150	142	134	142	136	146	144	146
17	H.	Высотный діаметръ	132	140	136	144	136	—	—	132	130	—	140	130
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	128	138	138	134	136	136	—	130	126	140	136	140
19	FF.	Наибольшій лобный	108	126	122	122	128	122	—	114	110	124	—	—
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	—	102	100	100	104	98	—	100	92	—	—	—
21	SS.	Затылочный поперечный	108	110	—	110	110	116	114	—	108	116	114	108
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	—	—	—	94	—	—	—	92	—	—	—	—
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	—	—	—	104	—	—	—	108	—	—	—	—
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	—	—	—	108	—	—	—	107	—	—	—	—
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	—	63	—	—	—	—	—	65	61	—	66	—
28	xx_1.	Растояніе подносовой точки отъ челюстной	—	14	—	—	—	—	—	17	13	—	19	—
29	y.	Высота скуловой кости	—	21	—	26	—		—	—	—	—	—	—
30	D_1	Ширина глазницъ	—	39	37	—	—	—	—	42	—	—	—	—
31	D.	Высота глазницъ	—	32	34	—	—	—	—	36	—	—	—	—
32	T.	Межглазничное пространство	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—
33	nx.	Длина носа	—	49	46	—	—	—	—	48	48	—	47	—
34	r.	Ширина носа	—	30	27	—	—	—	—	25	26	—	—	—
35	M.	Длина нёба	—	50	42	49	—	—	—	54	47	—	50	—
36	M_1.	Ширина нёба	—	44	42	34	—	—	—	38	36	—	44	—
37	N.	Разстояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія	—	46	39	47	—	—	—	42	37	—	42	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія задняго края глазницъ	—	71—	64—	71— 68+	—	—	—	71—	—	—	—	—
39	L_1.	Лобно-затылочный діаметръ	166	170	162	170	176	172	—	—	160	170	166	170
40	n_1c_1.	Хорда носово-вѣнечная	—	109	106	112	98	103	—	104	99	—	111	—
41	c_1l_1.	id вѣнечно-ламбдоидная	107	111	105	110	112	115	100	115	111	116	98	115
42	l_1f_1.	id ламбдоидно-затылочная	94	90	87	88	104	97	102	—	91	—	103	89
43		Разстояніе между углами нижней челюсти	—	—	98	—	94	—	—	92	—	—	—	105
44		Высота нижней челюсти	—	—	34	32	27	—	—	32	—	—	—	30
45		Разстояніе отъ корня носа до края нижней челюсти	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—
46		Разстояніе между сочленовными поверхностями нижней челюсти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118
47		Длины горизонтальной и восходящей вѣтвей нижней челюсти	—	—	84 и 69	—	85	—	—	64 и 77	—	—	—	77 и 57

Черепа изъ кургановъ (могильниковъ) близъ с. Поповскаго Касимовскаго уѣзда, Рязанской губерніи.

Раскопки Ф. Д. Нефедова. Измѣренія Н. Ю. Зографа.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКІЕ.												ЖЕНСКІЕ.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	A.	Горизонтальная окружность	—	—	505	—	—	—	517	512	528	519	—	526	—	480	—	—	—	500	490	500	—	—	—
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	—	—	235	—	—	—	240	235	—	242	—	240	—	225	—	—	—	235	238	245	—	—	—
3	nclf.	Вертикальная окружность	365	379	362	358	375	—	389	358	358	372	380	386	375	—	—	360	—	—	359	370	—	—	—
4	nc.	Лобная часть	116	123	127	122	135	—	140	125	122	136	135	133	130	120	—	124	—	—	128	120	118	126	125
5	cl.	Теменная часть ея	134	131	128	118	125	125	130	111	120	121	116	135	135	118	129	122	135	115	113	132	131	123	—
6	lf.	Затылочная часть ея	115	125	108	118	115	113	118	122	116	115	129	118	110	—	118	114	118	124	116	118	—	—	—
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	68	82	61	66	80	73	66	82	70	78	81	56	68	63	68	61	74	82	77	78	—	—	—
8	Tf.	Нижняя часть ея	47	42	47	52	35	40	52	40	46	37	48	62	42	—	50	53	44	42	41	40	—	—	48
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	33	37	35	—	38	36	40	43	42	33	34	33	35	—	41	38	39	38	39	37	—	—	36
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	30	31	28	—	26	28	32	—	34	27	28	29	32	—	34	33	33	32	—	28	—	—	31
11	nb.	Основная линія	—	86	106	—	101	—	104	102	108	96	100	114	102	—	100	98	—	—	98	102	98	96	96
12	OPO.	Поперечная окружность	—	297	305	—	—	315	302	310	310	300	—	300	—	290	300	—	—	292	288	285	—	—	—
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	—	419	427	—	—	425	428	432	442	418	—	422	412	410	414	—	—	416	408	409	—	—	120
14	OO.	Ушной діаметръ	126	122	122	—	—	120	126	122	132	118	124	122	122	120	114	—	—	124	120	124	—	—	120
15	L.	Продольный діаметръ	180	174	182	184	184	180	194	186	182	178	188	196	184	170	178	176	182	178	178	184	—	172	178
16	Q.	Поперечный діаметръ	140	142	137	—	—	—	136	144	—	138	—	138	—	134	132	—	136	136	136	134	—	—	—
17	H.	Высотный діаметръ	138	134	136	—	132	140	140	132	136	136	—	146	132	—	140	136	138	130	126	134	130	124	—
18	$O1O^1$.	Височный діаметръ	132	126	134	136	—	—	128	134	—	132	—	128	—	126	126	—	—	130	130	128	—	—	110
19	FF.	Наибольшій лобный	—	—	118	116	—	114	110	118	126	122	—	122	114	112	118	—	—	118	114	116	—	—	110
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	—	—	96	90	98	94	98	94	108	94	94	102	100	96	—	—	—	98	102	96	—	—	100
21	SS.	Затылочный поперечный	113	112	110	116	—	112	110	110	116	106	112	106	108	110	112	—	112	112	108	112	—	—	—
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ	—	—	94	—	93	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	—	—	102	—	—	—	—	—	—	—	—	104	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	—	—	113	—	—	—	—	—	—	—	—	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	—	—	68	—	65	—	59	—	—	—	60	63	57	—	—	—	—	—	64	58	—	—	—
28	xx_1	Разстояніе подносовой точки отъ челюсти.	—	—	18	—	15	—	16	—	—	—	13	13	13	—	—	—	—	—	16	14	—	—	—
29	Y.	Высота скуловой кости	—	—	29	—	26	—	23	—	—	—	—	25	—	—	25	—	—	—	22	—	—	—	—
30	D_1.	Ширина глазницъ	—	—	38	—	40	—	40	39	—	—	41	37	—	—	41	—	—	—	40	—	38	—	—
31	D.	Высота глазницъ	—	—	35	—	34	—	30	—	—	—	34	32	—	—	34	—	—	—	34	—	34	—	—
32	T.	Межглазничное пространство	—	—	27	—	22	—	25	—	—	—	25	27	26	—	—	—	—	—	21	25	26	—	—
33	nx.	Длина носа	—	—	50	—	50	—	45	—	—	—	47	50	44	—	—	—	—	—	48	44	49	—	—
34	r.	Ширина носа	—	—	29	—	25	—	25	—	—	—	—	26	26	—	—	—	—	—	26	28	—	—	—
35	M.	Длина нёба	—	—	51	—	—	—	50	—	—	—	46	47	50	—	—	—	—	—	52	53	—	—	—
36	M_1.	Ширина нёба	—	—	36	—	35	—	—	—	—	—	40	38	39	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—
37	N.	Разстояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія	—	—	48	—	—	—	47	—	—	—	39	—	40	—	—	—	—	—	40	47	—	—	—
38	Θ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	—	—	74	—	68	—	68	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	+71	—	—	—	+69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	OZ.	Продольный затылочный	180	160	180	182	180	178	184	184	180	174	180	186	182	166	176	172	176	174	176	182	—	—	—
40	n_1c_1.	Отъ носовой точки до брегмы	—	107	112	111	120	—	118	108	108	115	116	116	112	113	105	111	—	—	110	106	104	108	107
41	c_1l_1	Отъ брегмы до лямбды	115	115	114	106	112	108	120	103	106	110	109	118	119	101	114	109	120	95	104	112	113	106	—
42	l_1l_1.	Отъ лямбды до затылочнаго отверстія	95	106	92	100	94	95	100	95	93	90	104	98	91	—	101	100	97	101	92	99	—	—	—

Зографъ, измѣрявшій эти черепа. Въ затылочномъ швѣ у многихъ находится большее или меньшее число Ворміевыхъ косточекъ. Настоящихъ долихоцефаловъ имѣемъ 5 (2 муж. и 3 женск.), субдолихоцефаловъ 6 (4 мужскихъ и 2 женскихъ), мезатицефалъ 1 (женскій), брахицефалъ 1 (мужской). Такимъ образомъ, изъ 13 череповъ, имѣемъ длинноголовыхъ (долихоцефаловъ и субдолихоцефаловъ) 11 и въ этомъ Поповскіе курганы совершенно отличны въ антропологическомъ отношеніи отъ Парахинскихъ.

По высотному указателю $\left(\frac{H}{L}\right)$: низкоголовыхъ 4 (3 муж. 1 жен.), среднеголовыхъ 6 (4 муж. и 2 жен.), высокоголовыхъ 7 (4 муж. и 2 жен.).

По широтновысотному указателю $\left(\frac{H}{Q}\right)$: широконизкихъ 1 (м.), среднихъ по отношенію ширины черепа къ высотѣ 3 (1 муж. и 2 жен.), высокоузкихъ 8 (5 муж. и 3 жен.).

По затылочному указателю $\left(\frac{Q_{11}}{Q}\right)$: узкозатылочныхъ нѣтъ, среднезатылочныхъ 4 (всѣ мужскіе), широкозатылочныхъ 8 (3 муж. и 5 жен.).

По лобноширотному указателю $\left(\frac{F_1F_1}{Q}\right)$: узколобыхъ 1 (муж.) средней ширины 1 (муж.), широкихъ въ нижней части лба сравнительно съ наибольшею шириною черепа 7 (3 муж. и 4 жен.).

По лобному $\left(\frac{F_1F_1}{FF}\right)$, показывающему степень расширенія лба снизу вверхъ, малолобыхъ 6 (5 муж. и 1 жен.), среднихъ 4 (2 муж. и 2 жен.), большихъ 3 (2 м. 1 ж.);

Черепа изъ отдѣльныхъ кургановъ, стоящихъ близъ могильниковъ (кургановъ) съ древними черепами близъ д. Поповой Рязанской губ. Касимовскаго уѣзда,

Раскопки Ф. Д. Нефедова. Измѣренія Н. Ю. Зографа.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Мужскіе.	Женскіе.	Молодой.	Дитя.
			1.	2.	3.	4.
1	A.	Горизонтальная окружность	518	495	503	480
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	252	235	243	238
3	nclf.	Вертикальная окружность	373	355	370	356
4	nc.	Лобная часть	131	124	128	130
5	cl.	Темянная часть ея	126	118	127	115
6	lf.	Затылочная часть ея	116	112	115	111
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	70	72	75	74
8	Tf.	Нижняя часть ея	46	40	40	37
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	36	33	32	—
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	31	27	29	—
11	nb.	Основная линія	100	104	96	—
12	OPO.	Поперечная окружность	305	285	288	—
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	435	407	410	—
14	OO.	Ушной діаметръ	130	122	122	—
15	L.	Продольный діаметръ	182	170	178	176
16	Q.	Поперечный діаметръ	144	132	138	128
17	H.	Высотный діаметръ	134	134	130	—
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	142	126	130	120
19	FF.	Наибольшій лобный	126	110	120	112
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	104	98	100	90
21	SS.	Затылочный поперечный	116	110	112	—
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ	98	—	—	84
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	107	—	—	91
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	109	—	—	83
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	119	—	—	92
26	γ^4.	Наибольшій лицев. поперечный	—	—	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюс. или длина лицевой части	66	65	61	53
28	xx_1	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	15	13	11	12
29	Y.	Высота скуловой кости	27	28	—	20
30	D_1.	Ширина глазницъ	41	37	—	35
31	D.	Высота глазницъ	35	34	—	29
32	T.	Межглазничное пространство	27	27	27	21
33	nx.	Длина носа	51	52	50	41
34	r.	Ширина носа	24	25	—	21
35	M.	Длина неба	43	53	49	41
36	M_1.	Ширина неба	39	39	39	34
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	36	42	38	—
38	Θ.	Разстоянія отъ слуховаго отверстія края до задняго края глазницъ	66—	—	—	61—
39	OZ.		67+	68+	—	—
		Продольный діаметръ до затылочнаго бугра	178	170	176	176
40	n_1c_1.	Хорда отъ носа до брегмы	115	109	104	110
41	c_1l_1.	id отъ брегмы до ламбды	114	109	113	103
42	l_1f_1.	id отъ ламбды до затылочной дыры	99	93	96	92
43	"	Разстояніе между углами нижней челюсти	105	—	—	75
44	"	Разстояніе между ея сочленовными поверхностями	124	—	—	90
45	"	Высота ея	34	—	—	23
46	"	Длина вертикальной и горизонтальной ея вѣтвей	82 и 66	—	—	69 и 29

2007237526